

# Zawór kulowy z napędem VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C

Numer części: 1913371

FESTO

Stal nierdzewna, z napędem dwustronnego działania DAPS, 2/2,  
średnica nominalna DN50, PN40, DIN 1092-1.



## Karta danych

| Cecha                                    | Wartość  |
|--|--|
| Konstrukcja                              | Zawór kulowy 2-drogowy<br>Napęd wahadłowy  |
| Sposób uruchomienia                      | Pneumatyczny   |
| Pozycja zabudowy                         | Dowolna  |
| Sposób montażu                           | Zabudowa w linii   |
| Przylącze zaworu procesowego             | Okrągła obudowa z gwintowanym kołnierzem   |
| Wskaźnik stanu załączenia                | Kierunek rowka = Kierunek przepływu  |
| Średnica nominalna DN                    | 50   |
| Ciśnienie robocze                        | 6 ... 8.4 bar  |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego  | 40   |
| Medium                                   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gazy obojętne<br>Woda – nie para wodna<br>cieczki obojętne |
| Medium robocze                           | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego          | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)         |
| Temperatura medium                       | -10 ... 200 °C   |
| Temperatura otoczenia                    | -10 ... 80 °C  |
| Przepływ Kv                              | 275 m <sup>3</sup> /h  |
| Maks. temperatura powierzchni montażowej | TX   |
| Grupa wybuchowości po zamontowaniu       | IIC, IIIC  |
| Uwaga dotycząca materiałów               | Zgodne z RoHS  |
| Zgodność z PWIS                          | VDMA24364-Strefa III   |
| Materiał obudowy                         | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Numer materiału dla obudowy              | 1.4408   |
| Materiał uszczelnień                     | PTFE<br>Wzmocniony PTFE  |
| Materiał kuli                            | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Numer materiału dla kuli                 | 1.4408   |
| Materiał wałka                           | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Numer materiału dla wałka                | 1.4401   |
| Waga produktu                            | 8 600 g  |
| Ex-Temperatura otoczenia                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Klasa odporności na korozję CRC          | 3 – Wysoka odporność na korozję  |